

## محاضرة: عمل فورمات وتنصيب ويندوز ١٠ جديد

### Format and new Windows 10 installation



#### اهداف المحاضرة

تعليم كيفية عمل فورمات للحاسبة لمختلف الإصدارات ومحاولة حل المشكلة التي تواجه نظام التشغيل الويندوز ٧ او ١٠ دون الحاجة للذهاب الى مركز الصيانة.

#### محتويات المحاضرة

١. متى نحتاج إلى تنصيب Windows 10
٢. نصائح يجب القيام بها قبل وبعد عمل الفورمات للكمبيوتر
٣. عمل فورمات للكمبيوتر ويندوز ١٠ (تنصيب جديد)

#### متى نحتاج إلى تنصيب Windows 10

إذا كنت تعاني من نظام تشغيل بطيء وتحتاج إلى تسريع جهاز الكمبيوتر، أو إذا كان جهاز الكمبيوتر مصابًا بالفيروسات، ولا يمكنك التخلص منها باستخدام برامج مكافحة الفيروسات، فلا يزال أمامك خيار واحد فقط وهو للقيام بعملية التنصيب Windows 10.

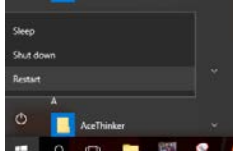
من أجل القيام بذلك، لدينا العديد من الخيارات المختلفة التي سنغطيها بالتفصيل في هذه المحاضرة. لكن الخطوة الأولى هي عمل نسخة احتياطية لجميع ملفاتك، ويفضل أن تأخذ النسخة على قرص صلب خارجي.

#### مجموعة نصائح قبل البدا بخطوات عمل فورمات للكمبيوتر.

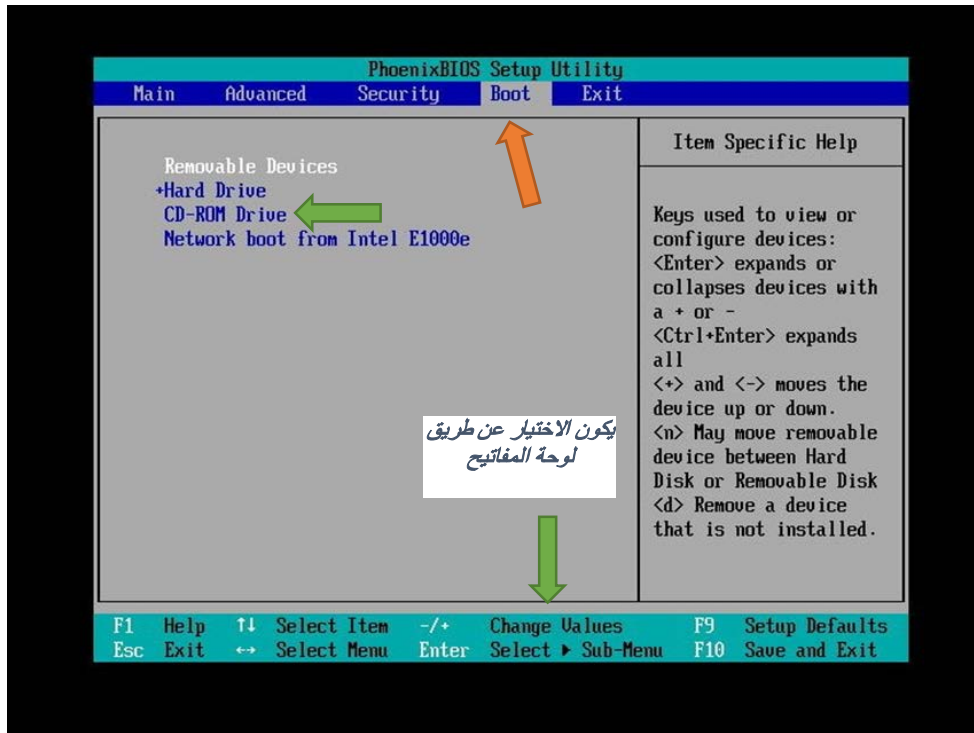
- تجهيز قرص (CD) او USB يكون به اقلاع ذاتي (Boot) لنسخة ويندوز ١٠ تحتوي على تفعيل.
- محرك أقراص فعال ونشط (يجب عليك الحصول على نسخة من ويندوز ١٠ بلاحقة iso، والقيام بتحميلها من الموقع الرسمي لشركة مايكروسوفت بشكل مجاني)

- عمل نسخة احتياطية للملفات الشخصية المهمة في وحدة تخزين خارجية او أحد اقسام partition وحدة التخزين الداخلية (Hard).
- التأكد من استمرارية التيار الكهربائي وشحن الجهاز اي الطاقة متوفرة.
- مراجعة خطوات عمل فورمات وحفظها.

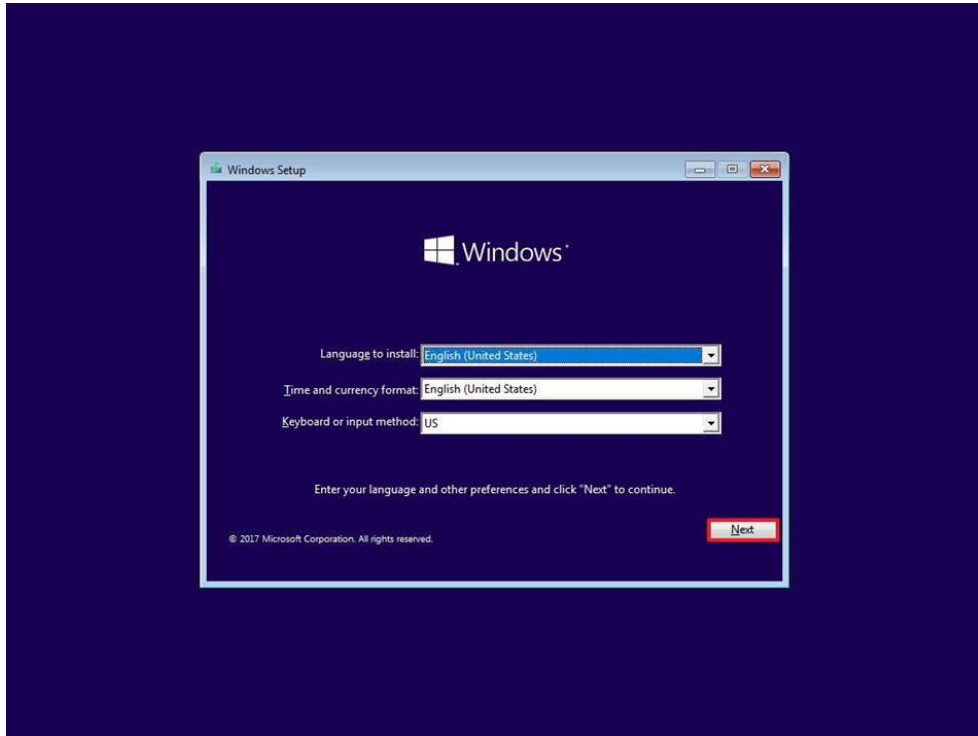
اولاً: بعد الحصول على القرص الإقلاع نستكمل عملية فورمات ويندوز ١٠ :



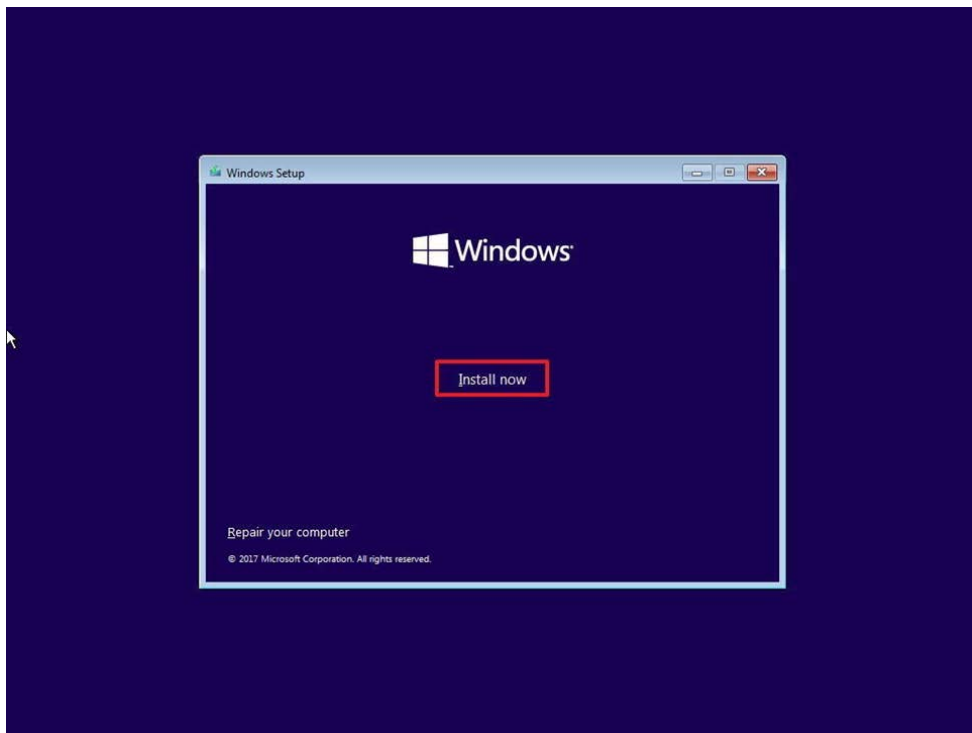
- ١- إعادة التشغيل الجهاز، من قائمة Start من خلال الضغط Restart
- ٢- قبل بدا النظام بالتشغيل نقوم بالدخول إلى إعدادات Bios وذلك بالضغط على أحد الأزرار التالية ECS – F1 – F2 – F3- F10 – F12 – Delete وذلك يعتمد على نوع جهاز الكمبيوتر.
- ٣- نختار ضمن البايوس Boot، قد يختلف شكل واجهة البيوس في جهازك الكمبيوتر الخاص بك.



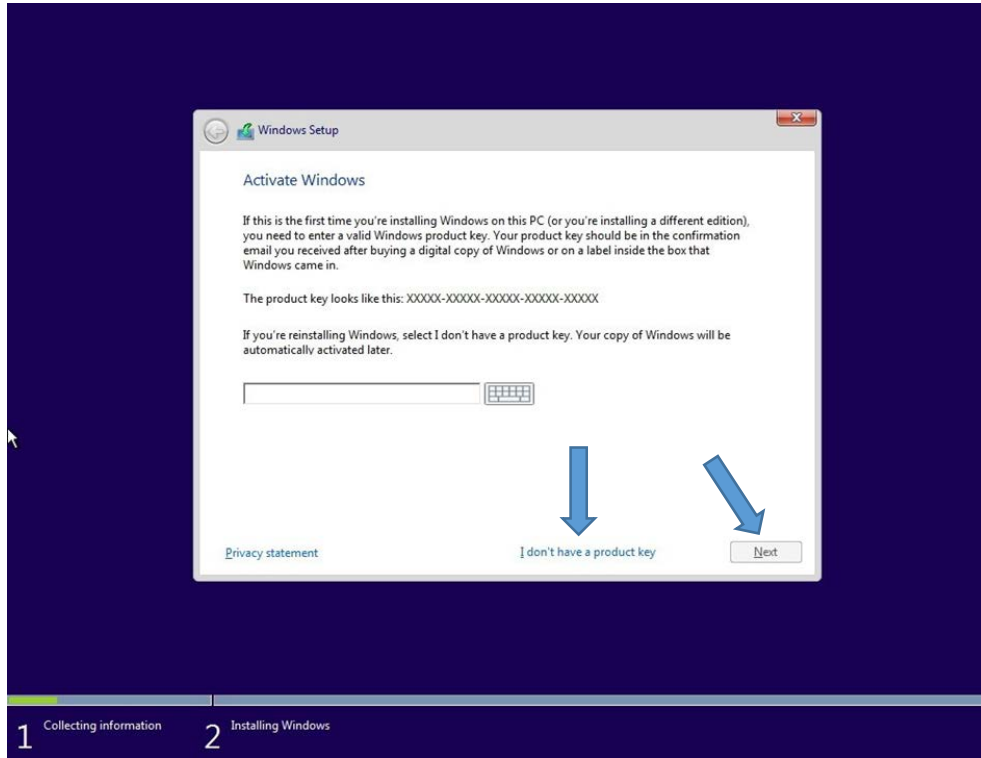
- ٤- نختار القرص الإقلاع اما CD- ROM او Flash Memory حسب نوع الويندوز ١٠ الذي جهزته ( ملاحظة – يكون الاختيار عن طريق الأسهم والمفاتيح لان الماوس هنا لا يعمل)
- ٥- ثم الضغط على مفتاح F10 للحفظ والخروج ينطفئ الجهاز يعاود الإقلاع عن طريق CD.
- ٦- تظهر لنا شاشة تنصيب ويندوز تتضمن اللغة المراد تنصيبها، وتنسيق الوقت، ونمط إدخال لوحة المفاتيح، بعد القيام بضبط الخيارات بما يناسبك نختار التالي Next.



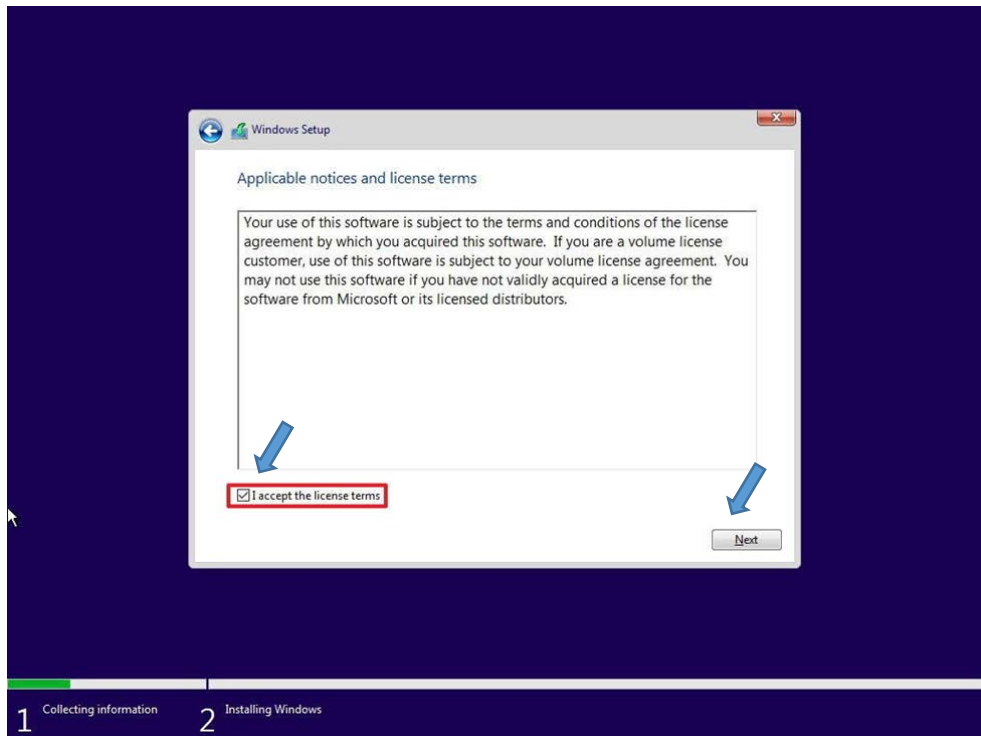
٧- ثم نضغط Install Now



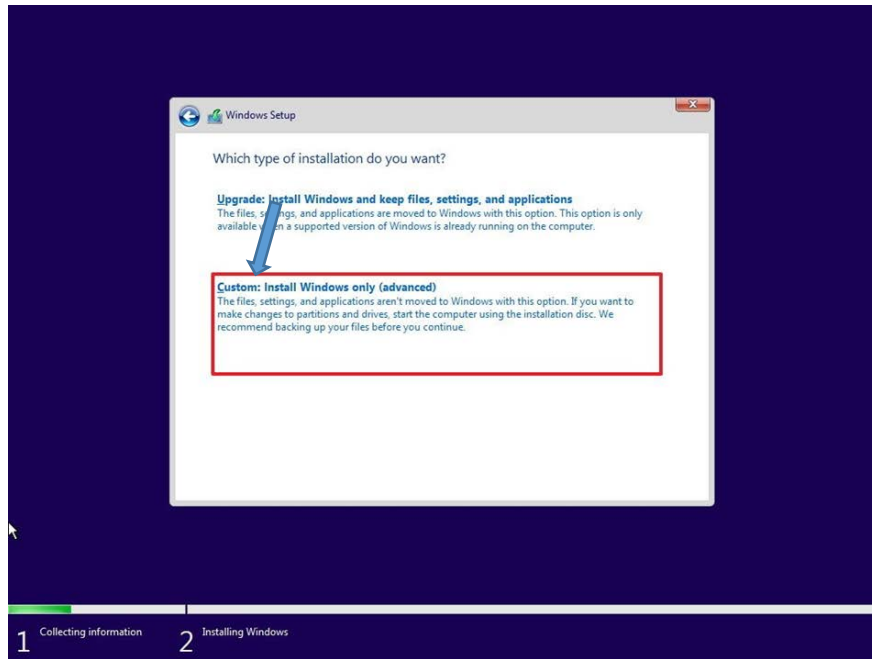
٨- تظهر لنا شاشة تفعيل ويندوز نختار I don't have a product key ونضغط التالي.



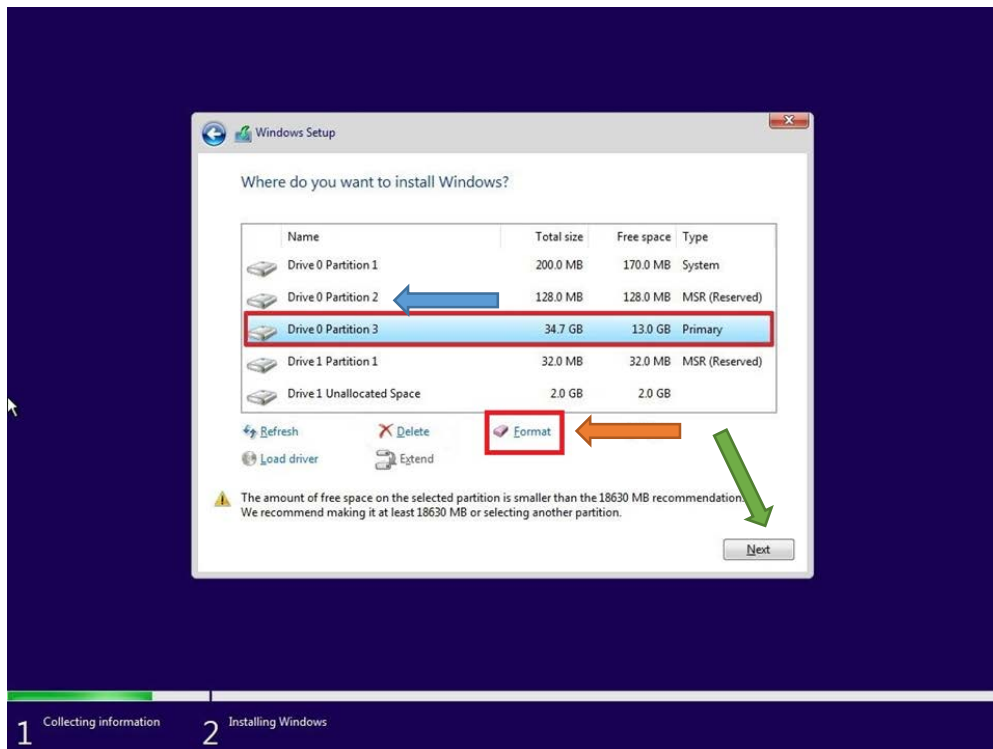
٩- نختار أوافق على معاهدة شروط الاستخدام ثم التالي.

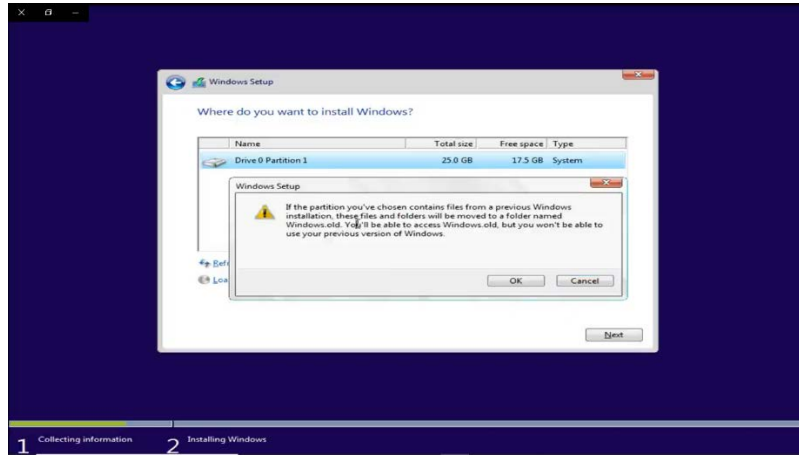


١٠- نختار Custom.

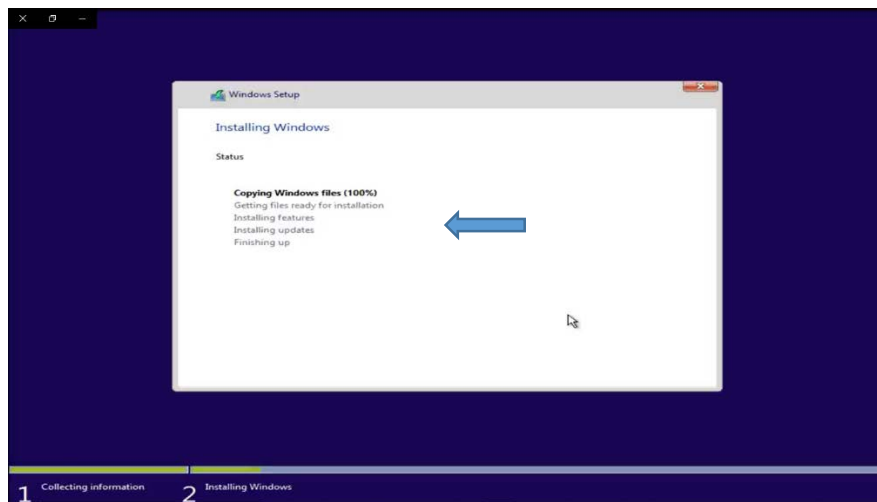
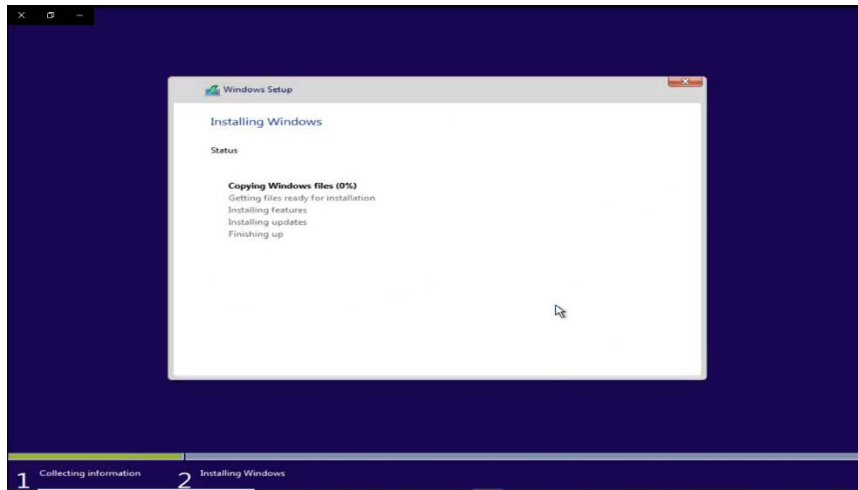


١١- نحدد القرص C الذي سنقوم بتنصيب الويندوز عليه ونختار Format ثم التالي.

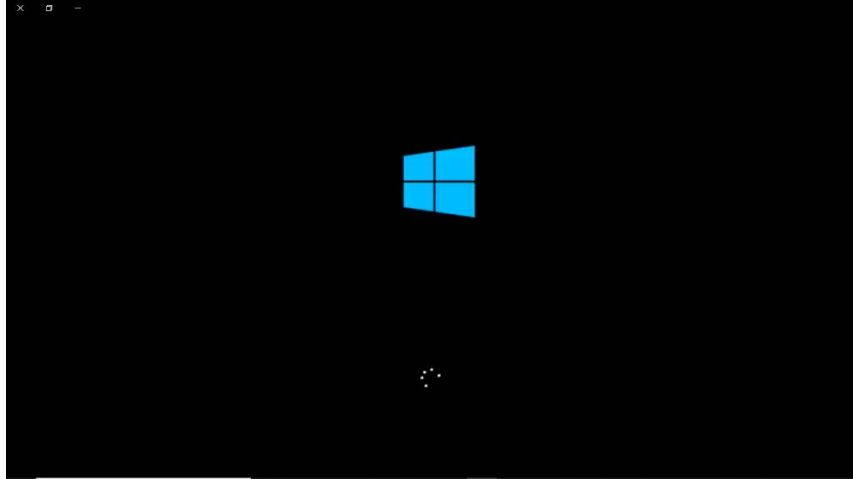




١٢- يقوم الكمبيوتر بتنصيب ويندوز ١٠

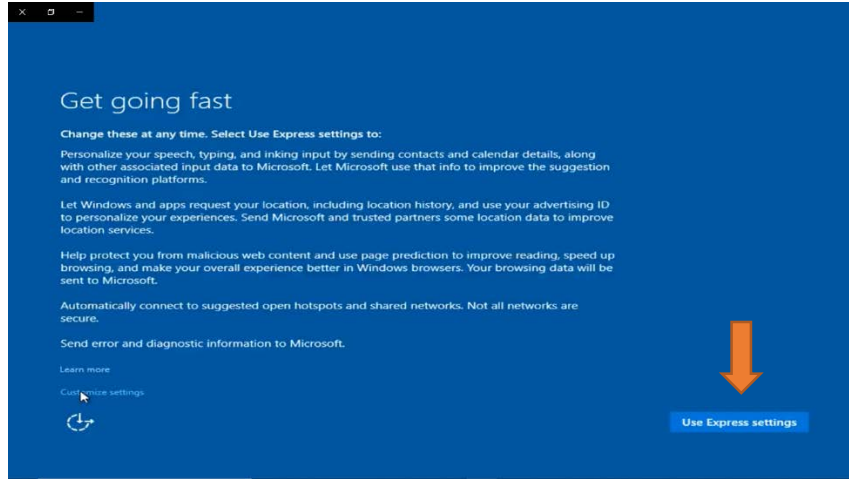


١٣- نترك الكمبيوتر يقوم بالعملية لحين احتمال تحميل الملفات ١٠٠%

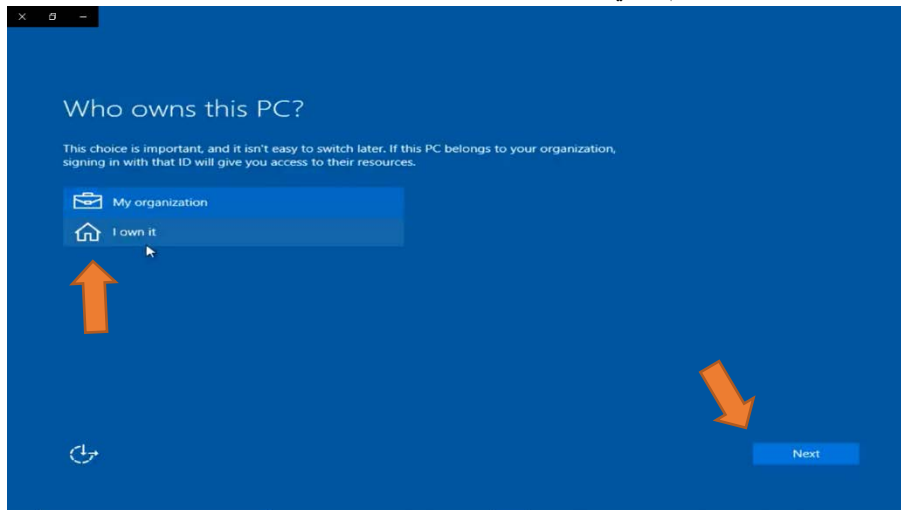


تظهر الشاشة التالية

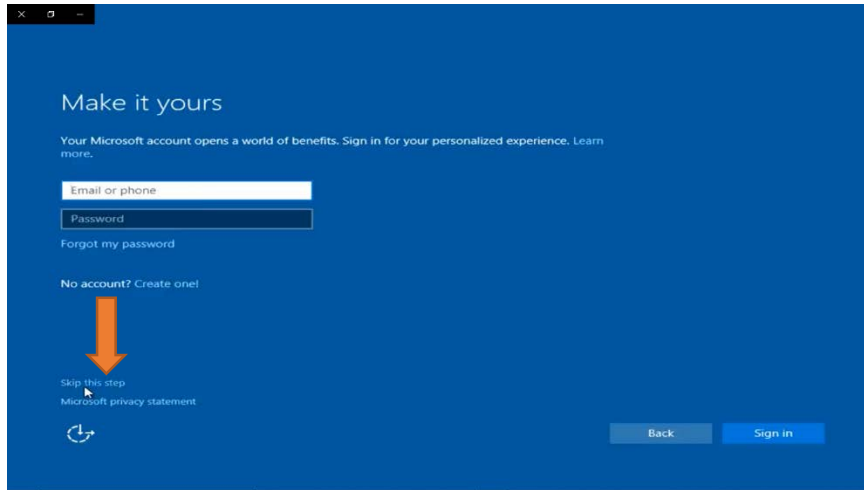
١٤- نضغط على Use Express settings



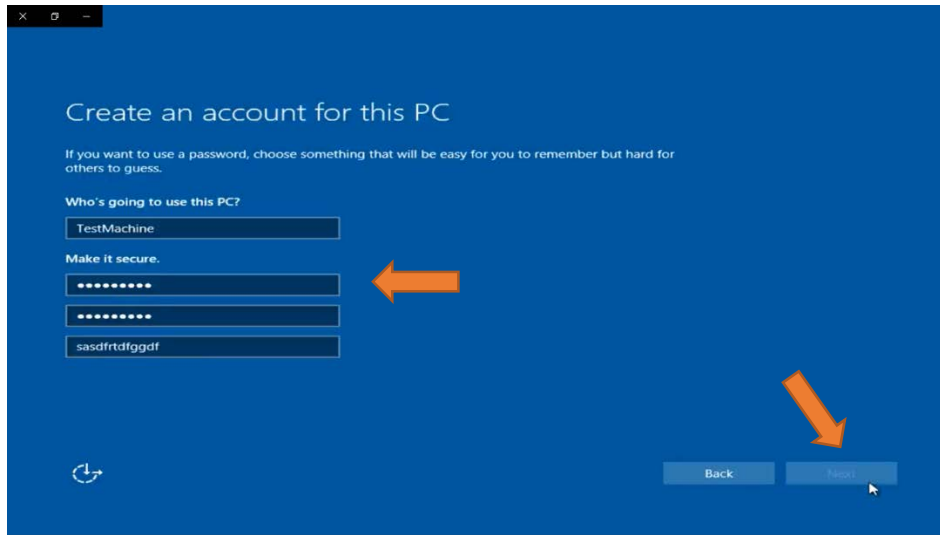
١٥- ننتظر قليلا ونضغط I own it ثم التالي.



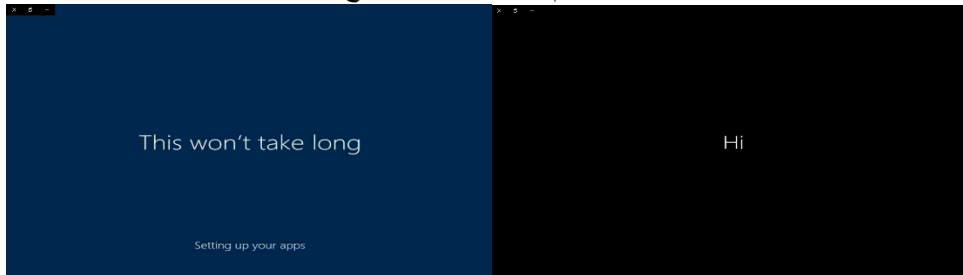
## ١٦- نضغط Skip this step



## ١٧- من القائمة نحدد اسم للجهاز ونعين كلمة سر خاصة بك وثم ناكدها ونضغط التالي.



## ١٨- ثم تظهر مجموعة عبارات ترجيب و تنصيب وبعد تتم عملية التنصيب بنجاح.



## ١٩- ثم يبدأ نظام الويندوز ١٠ بالعمل وظهور والواجهة الخاصة به.





- ٢٠- يمكن الان تنصيب البرامج التي ترغب على ويندوز ١٠  
٢١- يمكن تفعيل الويندوز عن طريق برنامج التفعيل المرفق مع قرص الإقلاع.

### المراجع

1. Desktop Windows Version Market Share Worldwide ، من موقع: [www.gs.statcounter.com](http://www.gs.statcounter.com)، اطلع عليه بتاريخ 2021-2-19
2. ؟، من موقع: 'How to Format Windows 10 without CD Step by Step' ، [www.stellarinfo.com](http://www.stellarinfo.com) ، اطلع عليه بتاريخ ٢٠٢١-٣-٢٠
3. ، اطلع عليه [www.wikihow.tech](http://www.wikihow.tech) ، من موقع: 'How to Format Windows 10' ، ٢٠٢١-٣-٢٠ ، بتاريخ
4. ، من موقع: 'How to Back Up and Restore an Image File of Windows 10' ، [www.uk.pcmag.com](http://www.uk.pcmag.com) ، اطلع عليه بتاريخ ٢٠٢١-٣-٢٢
5. ، من موقع: 'How to properly set up a used Windows 10 PC' ، [www.windowscentral.com](http://www.windowscentral.com) ، اطلع عليه بتاريخ ٢٠٢١-٣-٢٦

المحاضرة التالية عمل فورمات للويندوز ١٠ بدون قرص من داخل الويندوز نفسه